	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-06
	PROCEDIMIENTO PREPARACION DE POZOS PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 1 DE 3

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos a seguir para detectar las condiciones óptimas de trabajo en los pozos a los que debe realizarse registros de producción.

2. ALCANCE

Aplica para aquellos pozos a los que se realizará un servicio de Registro de Producción.

3. RESPONSABLES

➤ OPERADOR DE SLICKLINE Y DE LOS AUXILIARES DE SLICKLINE

Aplicar las actividades descritas en el presente procedimiento.

➤ GERENTE OIL AND GAS

Velar por el cumplimiento del presente procedimiento.

4. REFERENCIA NORMATIVA

Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad, Numeral 7.5.1. Requisitos. Control de la producción y de la prestación del servicio.


5. PROCEDIMIENTO

5.1 El Operador de Slickline y Auxiliares de Campo realizan el chequeo del pozo según procedimiento **Verificación de Tubería de Pozos (GOL-OGS-PO-12)**.

Nota Importante: Requerimientos previos a la prueba:

Se requiere de parte del cliente, tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Colocar el pozo en observación el tiempo que sea necesario para conseguir su completa restauración y estabilidad, luego de haberlo cerrado el día anterior para realizar el chequeo de tubería.
- El Operador de Herramientas Especiales de System Integral Group S.A.S, estará en contacto con el encargado del pozo en el Departamento de Producción o área correspondiente del cliente, para garantizar que esté puesto en medida y completamente estable (condiciones óptimas para realizar un registro de producción).
- Una vez obtenida esta condición se procederá a programar la realización del trabajo con el Departamento de Subsuelo o área correspondiente del cliente, de manera tal que todas las partes se encuentren involucradas en la toma del registro.

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-06
	PROCEDIMIENTO PREPARACION DE POZOS PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 2 DE 3

5.2 Una vez restaurado el pozo, el Operador de Slickline y Auxiliares de Campo proceden a simular sarta rígida pero con el pozo abierto.

Nota: El propósito principal de este paso previo a la toma de registro, corresponde al hecho de simular el peso de la herramienta de producción a emplear, comprobando paso libre de la misma en contra del fluido de producción; de esta manera se evitará poner en riesgo inicialmente a los sensores electrónicos, si ocurriera cualquier movimiento brusco de fluido no determinado anteriormente.

5.3 El Operador de Slickline baja la sarta rígida a una velocidad máxima de 150 pies/minuto, toma nota cada 500' del peso de las herramientas durante los primeros 3.000' y el efecto del fluido sobre la misma (luego de los 3.000' considerar esta condición cada 1.000').

5.4 Una vez realizada la simulación de sarta rígida, el Operador de Slickline sube las herramientas hasta el *stuffing box* y ordena a los Auxiliares de Campo desarmar el equipo de superficie para retirar las sargas y proceder a correr el registro de producción en modo Tiempo Real o Memoria.

6. REGISTROS

GOL-OGS-FO-31 Reporte Diario de Operaciones